

## 宮城県石巻工業高等学校 [全日制課程 (電気情報科)]

### ★ スクール・ミッション (社会的役割等)

宮城県石巻工業高等学校は、「堅忍不撓」を校訓とし、芯の強い人間性、強い責任感、真面目な生活態度に徹した人材を育成します。また、生徒には特別活動や部活動、資格取得等に積極的に取り組むことを促し、確かな知識を持ち、自ら考え意欲的に行動する誠実で思いやりのある人材を育成するとともに、教育課程内外の活動を通じて地域社会に積極的に参画することにより、地域に貢献する学校を目指します。

### ★ スクール・ポリシー (三つの方針)

#### 1 グラデュエーション・ポリシー (育成を目指す資質・能力に関する方針)

- 物事を本質的に捉え、仕組みや構造、成り立ちについて常に探究心を持ち、あらゆる事態にも対処できる思考力と技術力、行動力を育成します。
- 現在の社会生活で最も欠かすことのできないライフラインである電気に対して、正しい知識と責任感をもち、世の中を支える一員としての誇りをもつ心を育成します。

#### 2 カリキュラム・ポリシー (教育課程の編成及び実施に関する方針)

- 経済産業省の定める「第三種電気主任技術者認定」の基準を満たすことを最重要要件とし、教育課程を編成します。  
電気基礎・電力技術・電気機器といった将来電気を扱う人材として最も基本的で重要な電気分野の学習を行います。
- 機器の制御に必要な情報技術の習得と、一般的な情報分野の習得を目指します。  
C言語をベースとしてプログラミングを学習します。また、ICT機器の取扱い、また、文書の作成、プレゼンテーション、画像処理など、当たり前前に社会で取り扱われている情報の分野について学習します。
- 豊富な実習テーマを設け、幅広く技術を習得します。  
毎週1テーマを原則として、電気工事、電子回路製作、機器の制御、保守点検、プログラミング、自動制御などの学習を行います。

#### 3 アドミッション・ポリシー (入学者の受入れに関する方針)

- 電気・情報系のものづくりに関わる分野、またはそれを支える技術に興味・関心をもち、専門分野での就職や進学を目指す生徒。
- 専門的な知識や技術の習得、資格取得などに意欲的にチャレンジする生徒。
- 基本的な生活習慣が身に付いており、学校生活において他の模範となる生徒。
- 部活動や生徒会活動、校外活動などに積極的に取り組む意欲を持つ生徒。